



Jak vyměnit přední
uložení tlumiče na
Mercedes W169 – návod
k výměně

VIDEO TUTORIÁL

**i Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:

MERCEDES-BENZ Třída A (W169) A 200 CDI (169.308, 169.008), MERCEDES-BENZ Třída A (W169) A 170 (169.032, 169.332), MERCEDES-BENZ Třída A (W169) A 200 (169.033, 169.333), MERCEDES-BENZ Třída A (W169) A 160 CDI (169.006, 169.306), MERCEDES-BENZ Třída A (W169) A 180 CDI (169.007, 169.307), MERCEDES-BENZ Třída A (W169) A 200 CDI (169.008, 169.308), MERCEDES-BENZ Třída B (W245) B 180 CDI (245.207), MERCEDES-BENZ Třída B (W245) B 200 CDI (245.208), MERCEDES-BENZ Třída B (W245) B 170 (245.232), MERCEDES-BENZ Třída B (W245) B 200 (245.233), MERCEDES-BENZ Třída B (W245) B 200 TURBO (245.234), MERCEDES-BENZ Třída B (W245) B 150 (245.231), MERCEDES-BENZ Třída A (W169) A 200 TURBO (169.034, 169.334), MERCEDES-BENZ Třída B (W245) B 170 NGT (245.233), MERCEDES-BENZ Třída A (W169) A 160 (169.031, 169.331), (+ 3)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

**VÝMĚNA: ULOŽENÍ TLUMIČE - MERCEDES W169.
POTŘEBNÉ NÁSTROJE:**



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Kombinační klíč č.16
- Kombinační klíč č.21
- Nástavec č. E12
- Nástavec č. 21
- HEX nástavec č. H6
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Plochý Šroubovák
- Páčidlo
- Kleště pro vodní čerpadlo
- Hydraulický pružinový kompresor
- Klín pod kolo auta

KOUPIT NÁSTROJE

Výměna: uložení tlumiče - Mercedes W169. Profesionálové doporučují:

- Všechna ložiska předních vzpěr tlumičů se musí vyměnit současně.
- Proces výměny je stejný pro ložiska levé a pravé vzpěry tlumiče na předním odpružení.
- Ujistěte se, že vyměníte všechny samozávitové šrouby během instalace.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

VÝMĚNA: ULOŽENÍ TLUMIČE - MERCEDES W169. DOPORUČENÝ POSTUP KROKŮ:

1

Kola auta zajistěte pomocí klínů.



2

Uvolněte upevňovací šrouby kola. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17.



3

Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

4

Odšroubujte šrouby kol.



AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při odšroubovávání upevňovacích šroubů držte kolo. Mercedes W169

5

Odstraňte kolo.



6

Vyčistěte upevňovací prvky vzpěry stabilizátoru. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

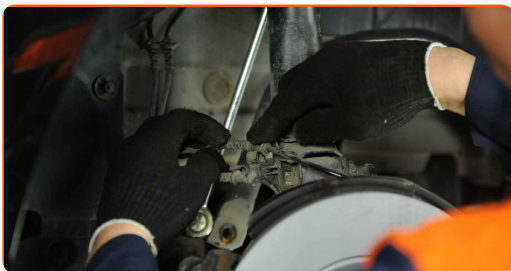
7

Odšroubujte upevnění spojující vzpěru stabilizátoru a stabilizátor. Použijte kombinační klíč č.16. Použijte imbusový klíč č. H6. Použijte ráčnový klíč.



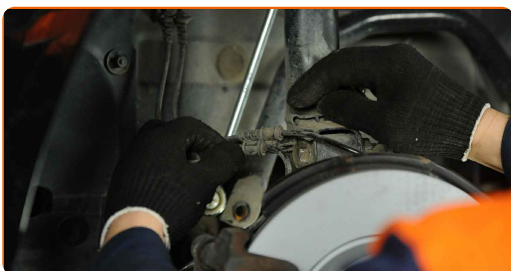
8

Odpojte upevnění kabelu ABS snímače. Použijte kleště na vodní pumpu. Použijte páčidlo.



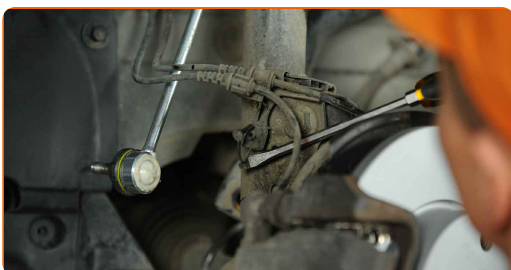
9

Odpojte upevnění kabelu snímače opotřeбенí brzdových destiček ze vzpěry tlumiče. Použijte páčidlo.



10

Odmontujte zádržný prvek. Použijte páčidlo.

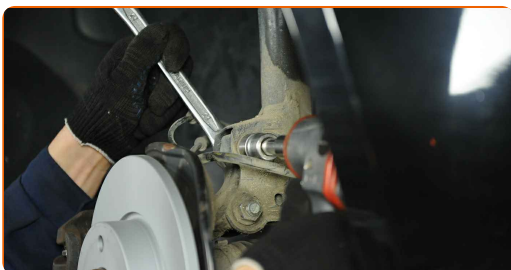


11

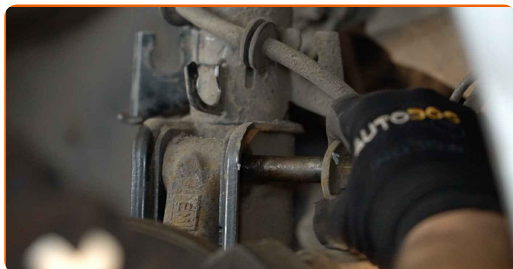
Vyčistěte upevňovací prvky spojující vzpěru tlumiče a hlavu ložiska čepu kola. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

12

Odšroubujte spodní upevňovací prvek spojující vzpěru tlumiče a hlavu ložiska čepu kola. Použijte kombinační klíč č.21. Použijte nástavec č.21. Použijte ráčnový klíč.



13 Odstraňte upevňovací šrouby.



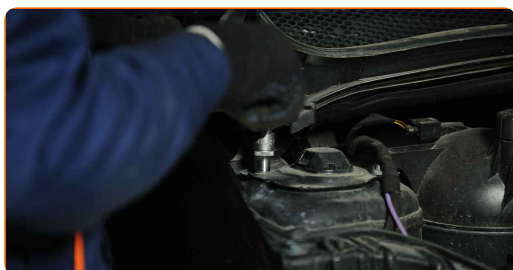
14 Odpojte kloub řízení od vzpěry tlumiče.

15 Dejte auto na zem. Otevřete kapotu.

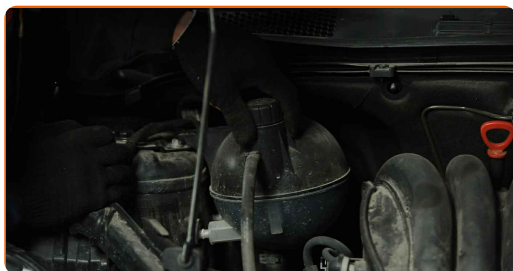


16 Na ochranu laku a barvy a plastových prvků auta použijte ochranné kryty na blatníky.

17 Odšroubujte upevňovací prvky na vrchní straně uložení vzpěry tlumiče. Použijte nástavec č.E12. Použijte ráčnový klíč.



18 Odstraňte nádržku s chladicí kapalinou.



19 Odstraňte vzpěru zavěšení kol. Použijte páčidlo.



20 Nastavte vzpěru tlumiče na zařízení pro stlačení pružiny.



Výměna: uložení tlumiče - Mercedes W169. AUTODOC doporučuje:

- Mějte na paměti, že při použití zařízení pro stlačení pružiny musí být pružiny bezpečně uloženy a stlačeny na protilehlých stranách.
- Zajistěte správnou polohu pružiny prstenci.
- Ujistěte se, že vinuté pružiny jsou pevně spojeny s jejich uloženími.

21 Stlačte pružinu.

22 Odstraňte ochranný uzávěr z uložení vzpěry tlumiče. Použijte plochý šroubovák.



23

Natřete tyč vzpěry tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



24

Odstraňte šroub pístitnice vzpěry. Použijte nástavec č.21. Použijte imbusový klíč č. H6. Použijte ráčnový klíč.



25

Odstraňte vrchní uložení vzpěry. Použijte páčidlo.

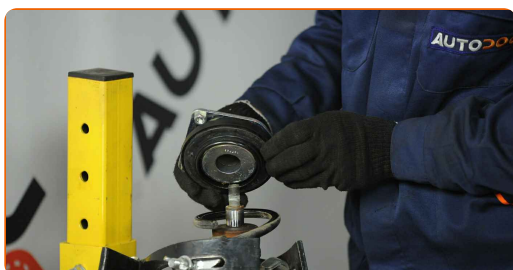


Výměna: uložení tlumiče - Mercedes W169. Tip:

- Zkontrolujte prachový návlek tlumiče a doraz tlumiče. Pokud je to nutné, vyměňte je.

26

Nainstalujte nové uložení vzpěry.



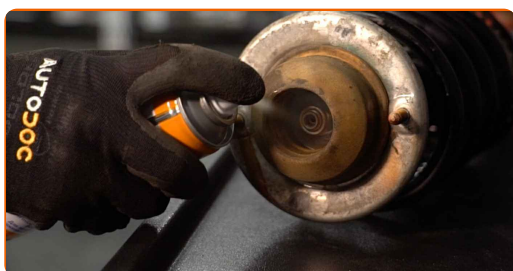
- 27** Upevněte matici pístu vzpěry tlumiče. Použijte nástavec č.21. Použijte imbusový klíč č. H6. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 65 Nm.



Výměna: uložení tlumiče - Mercedes W169. Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Ujistěte se a zkontrolujte, že pružina je instalována správně. Zabraňte jejímu vychýlení.

- 28** Natřete tyč vzpěry tlumiče. Použijte měděné mazivo.



- 29** Nainstalujte ochranný uzávěr na uložení vzpěry tlumiče.



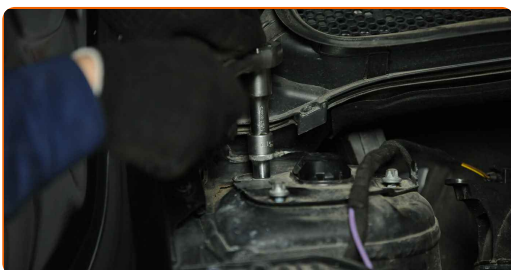
- 30** Uvolněte pružinu.

31 Odstraňte sestavenou vzpěru tlumiče.



32 Nainstalujte vzpěru tlumiče do oblouku kola.

33 Upevněte vrchní uložení vzpěry tlumiče. Použijte nástavec č.E12. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 20 Nm.+45°



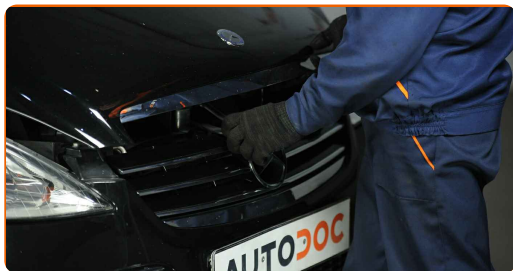
AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Nezapomeňte použít nové upevňovací prvky.

34 Nainstalujte nádržku s chladicí kapalinou.

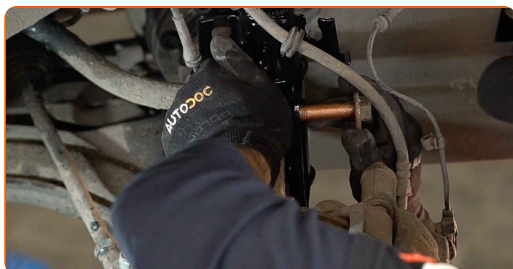


35 Odstraňte ochranný kryt blatníku. Zavřete kapotu.



36 Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

37 Upevněte vzpěry tlumiče k táhlu řízení. Nainstalujte upevňovací šrouby.



38 Utáhněte spodní upevňovací prvky spojující vzpěru tlumiče k hlavě ložiska čepu. Použijte kombinační klíč č.21. Použijte nástavec č.21. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 120 Nm.+90°



AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Nezapomeňte použít nové upevňovací prvky.

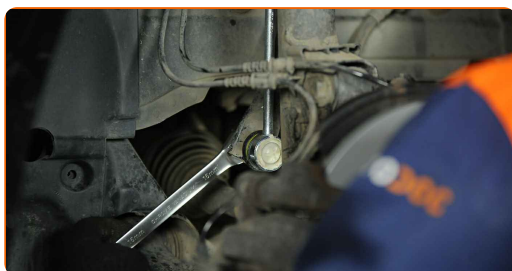
39 Nainstalujte svorku na vzpěru tlumiče.



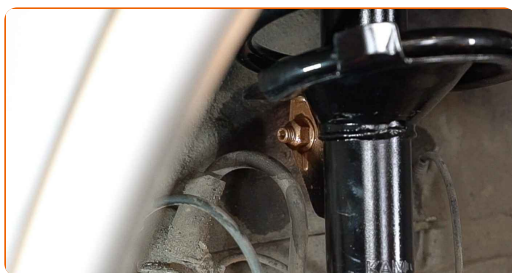
40 Zapojte konektor snímače opotřebení brzdové destičky.

41 Zapojte konektory ABS snímače.

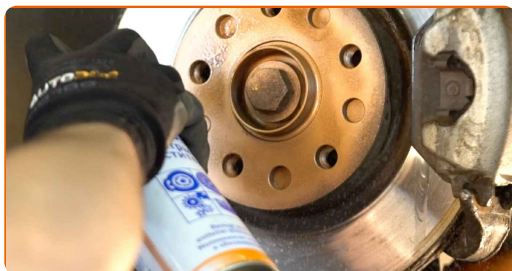
42 Utáhněte upevnění spojující vzpěru stabilizátoru a stabilizátor. Použijte kombinační klíč č.16. Použijte imbusový klíč č. H6. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 60 Nm.



43 Natřete upevňovací prvky tlumiče. Použijte měděné mazivo.

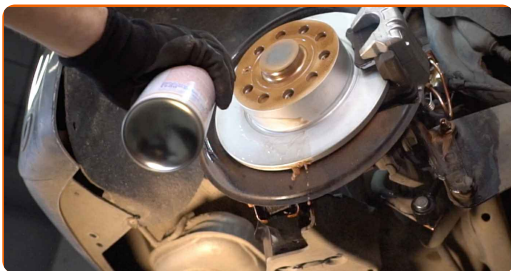


44 Natřete povrch, kde je brzdový kotouč v kontaktu s ráfem kola. Použijte měděné mazivo.



45

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



AUTODOC doporučuje:

- Výměna: uložení tlumiče - Mercedes W169. Po aplikování spreje několik minut počkejte.

46

Nainstalujte kolo.



Výměna: uložení tlumiče - Mercedes W169. Tip od AUTODOC:

- K zabránění zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů.

47

Zašroubujte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17.



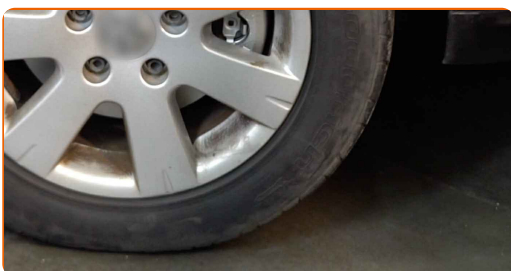
48

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 120 Nm.



49

Odstraňte zvedáky a klíny.



VÝBORNĚ! 

ZOBRAZIT VÍCE TUTORIÁLŮ

AUTODOC – NÁHRADNÍ DÍLY NEJVYŠŠÍ KVALITY ZA VÝBORNOU CENU, A TO VŠECHNO ONLINE

AUTODOC MOBILNÍ APLIKACE: ZACHYŤTE SKVĚLÉ AKCE PŘI POHODLNÉM NAKUPOVÁNÍ



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO

KUPTÉ SI NÁHRADNÍ DÍLY PRO MERCEDES

ULOŽENÍ TLUMIČŮ: ŠIROKÝ VÝBĚR

VYBERTE SI AUTODÍLY PRO MERCEDES W169

ULOŽENÍ TLUMIČŮ PRO MERCEDES: KOUPIT NYNÍ

**ULOŽENÍ TLUMIČŮ PRO MERCEDES W169: NEJLEPŠÍ AKCE
A NABÍDKY**

VYHLÁŠENÍ:

Dokument obsahuje pouze obecná doporučení, která pro vás mohou být užitečná při svépomocné opravě vašeho auta nebo při výměně některých dílů. AUTODOC nenesे žádnou zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

AUTODOC nenesе odpovědnost za žádné možné chyby nebo nejasnosti uvedeny v tomto návodu. Uvedené informace mají pouze informativní charakter a nelze je zaměnit s radami od odborníků.

AUTODOC nenesе odpovědnost za nesprávné nebo rizikové používání vybavení, nářadí nebo náhradních dílů. AUTODOC doporučuje výměnu nebo opravu provádět opatrně a přísně dodržovat všechna bezpečnostní pravidla. Pamatujte si: používání dílů nízké kvality nezaručí vašemu autu dostatečnou míru bezpečnosti na silnicích.

© Copyright 2023 – Veškerý obsah na této stránce, zejména texty, fotografie a grafika, je chráněn zákonem o autorských právech. Všechna práva, včetně práva na kopírování, svěření třetím stranám, práva na úpravu a překlad, vlastní společnost AUTODOC GmbH.